



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΟΛΟΥ (ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΙ ΒΟΛΟΥ, Ν. ΙΩΝΙΑΣ, ΑΙΣΩΝΙΑΣ)

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Απρίλιος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολοειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Παραμετρική τιμή		250		6,5-9,5	2500/2790	αποδεκτή	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,50	0	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολοειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Χημείο	1/4	13215	21,8	96	0,20										
Αγ. Γεώργιος Ιωλκού (κοιν βρύση)	>>	13216	12	7	0,19	8,3	252	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0 4
Πάρκο Καλλιθέας (κοιν βρύση)	>>	13217	15,8	41	0,10	8,1	422	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 0
Ν. Δημητριάδα εργατ κατοικίες ΚΑΠΗ	>>	13218	13	19	0,23	8,1	326	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 0
Αγ. Κωνσταντίνος πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	13219	17	67	0,25	7,8	493	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0
Πλ. Ελευθερίας κοιν βρυσ	>>	13220	17	64	0,23	7,7	488	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 1
Περιοχή Δημαρχείου (φούρνος αρχή Δημητριάδος)	>>	13221	17	67	0,24	7,7	489	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0
Αγ. Ειρήνη - Αλυκές Εκκλησία Κοιν. βρύση	>>	13222	18	71	0,22	8,0	546	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0 2
ΜΕΤΚΑ πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	13223	16,6	64	0,27	7,8	474	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 0
Αγ. Σπυρίδων έναντι εκκλ	>>	13224	16	60	0,23	7,7	456	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0 0
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	>>	13225	16,6	62	0,22	7,7	472	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0 1
10° Δημοτικό Αλιβερίου	>>	13226	14	37	0,44								0	0	0 0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολοειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Αλιβέρι (οικία 1)	1/4	13227			0,31								0	0	0	3
Αλιβέρι (οικία 2)	>>	13228			0,35								0	0	10	26
Αλιβέρι (οικία 3)	>>	13229			0,32								0	0	0	4
Αλιβέρι (οικία 4)	>>	13230			0,35								0	0	0	0
Μελισσιάτικα (πλάτανος)	>>	13231	31	58	0,23	7,8	770	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	2
Σαμπάναγα Εκκλησία Κοιν. Βρύση	>>	13233	15,2	60	0,38	7,9	473	4	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	0	0	0	1
Διμήνι Δημαρχείο κοιν βρύση	>>	13234	18	92	0,20	8,1	647	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	2	0
Α' ΒΙ ΠΕ (Κούτσικος)	>>	13235	17	71	0,16	8,0	509	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	0
Β' ΒΙΠΕ (Πυροσβεστική)	>>	13236	16	71	0,13	7,9	485	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	0
Χημείο	2/4	13238	22,8	85	0,24											
Χημείο	3/4	13239	22	85	0,22											
Χημείο	4/4	13240	22,8	89	0,23											
Χημείο	7/4	13241	18,4	43	0,22	7,8	460									
Χημείο	8/4	13242	16	35	0,28											
Χημείο	9/4	13243	22	73	0,23											
Χημείο	10/4	13244	20	51	0,33											
Χημείο	11/4	13245	22,4	89	0,25											
Χημείο	14/4	13247	23	103	0,24											
Χημείο	15/4	13248	23,2	103	0,35											
Χημείο	16/4	13249	23,6	105	0,26											
Χημείο	17/4	13250	22	83	0,24											
Χημείο	22/4	13251	18,2	74	0,22											
Χημείο	23/4	13252	20	64	0,27											
Χημείο	24/4	13253	21,4	85	0,24											
Χημείο	25/4	13254	23,6	110	0,23											
Χημείο	28/4	13255	21	62	0,27											
Χημείο	29/4	13268	16	48	0,23											
Χημείο	30/4	13269	19,4	60	0,24											

Ελεγκτική παρακολούθηση : Απρίλιος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F ⁻ mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	1,5	5	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F ⁻ mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	Enter Αποικ /100ml
Αγ. Γεώργιος Ιωλκού (κοιν βρύση)	1/4	13216	5,72	0,007	8	<0,01	0,02	0,14	0,046	0
Πάρκο Καλλιθέας (κοιν βρύση)	>>	13217	8,8	0,007	15	<0,01	0,01	0,20	0,023	0
Ν. Δημητριάδα εργατ κατοικίες ΚΑΠΗ	>>	13218	6,16	0,010	11	<0,01	0,01	0,17	0,069	0
Αγ. Κωνσταντίνος πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	13219	8,8	0,010	15	0,01	0,01	0,22	0,069	0
Πλ. Ελευθερίας κοιν βρυς	>>	13220	9,24	0,007	15	0,01	0,02	0,20	0,046	0
Περιοχή Δημαρχείου (φούρνος αρχή Δημητριάδος)	>>	13221	9,24	0,010	14	0,01	0,02	0,21	0,069	0
Αγ. Ειρήνη - Αλυκές Εκκλησία Κοιν. βρύση	>>	13222	9,68	0,013	19	0,02	0,02	0,19	0,069	0
ΜΕΤΚΑ πάρκο (κοιν. βρύση)	>>	13223	9,68	0,010	14	0,03	0,03	0,17	0,046	0
Αγ. Σπυριδων έναντι εκκλ	>>	13224	9,68	0,007	13	0,06	0,03	0,16	0,069	0
Αγ. Βαρβάρα (οικία)	>>	13225	9,24	0,010	14	0,04	0,03	0,17	0,046	0
10 ^ο Δημοτικό Αλιβερίου	>>	13226								0
Αλιβέρι (οικία 1)	>>	13227								0
Αλιβέρι (οικία 2)	>>	13228								0
Αλιβέρι (οικία 3)	>>	13229								0
Αλιβέρι (οικία 4)	>>	13230								0
Μελισσιάτικα (πλάτανος)	>>	13231	29,48	0,010	31	0,02	0,04	0,22	0,138	0
Σαμπάναγα Εκκλησία Κοιν. Βρύση	>>	13233	10,56	0,013	15	0,15	0,03	0,25	0,092	0
Διμήνη Δημαρχείο κοιν βρύση	>>	13234	15,4	0,010	27	0,03	0,02	0,22	0,069	0
Α' ΒΙ ΠΕ (Κούτσικος)	>>	13235	10,12	0,010	17	0,05	0,04	0,27	0,069	0
Β' ΒΙΠΕ (Πυροσβεστική)	>>	13236	10,12	0,013	16	0,01	0,05	0,20	0,069	0



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αρτέμιδας

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Απρίλιος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml
Παραμετρική τιμή		250		6,5-9,5	2500/2790	αποδεκτή	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,50	0	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l (*)	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/οειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml	
Κάτω Λεχώνια (περίπτερο κοιν βρύση)	28/4	13256	20	21	0,20	7,9	429	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,01	0	0	0	0
Άνω Λεχώνια (εκκλησία κοιν βρύση)	>>	13257	10,8	7	-	8,1	227	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	11	10	4	0
Πλατανίδια (παραλία ταβέρνα)	>>	13258	10,8	7	-	8,0	228	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	41	28	3	0
Μαλάκι (δίκτυο)	>>	13259	22	14	0,18	7,5	484	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0	2
Αγ. Βλάσιος (εκκλησία κοιν βρύση)	>>	13260	10,6	7	-	8,0	226	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	57	0	25	1
Άγιος Λαυρέντιος δίκτυο κοιν βρύση parking	>>	13261	15	9	-	8,0	314	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	1	1	4	0
Παλαιόκαστρο (εκκλησία κοιν βρύση)	>>	13262	10,6	7	-	8,0	227	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	15	15	11	0
Κάτω Λεχώνια (Περιοχή Τσικάρι –οικία)	>>	13263	23,6	21	0,28	7,9	508	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	0	0	0	1

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l (*)	pH σε 25 ⁰ C	Αγωγ. μS/cm 25 ⁰ C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολ/σειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22 ⁰ C 37 ⁰ C/ml	
Κάτω Λεχώνια Βροχιά Θερμοκήπια	28/4	13264	34	25	-	8,0	683	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,09	5	0	0	0
Μαλάκι (κοιν. βρύση)	>>	13265	10,8	7	-	8,0	228	2	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,05	2	0	1	4
Αγ. Λαυρέντιος πηγή- κοιν βρύση στο parking	>>	13266	24	14	-	7,5	483	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,03	6	5	0	0
Αγ. Λαυρέντιος πηγή Παπαδάκη	>>	13267	20	14	-	7,6	445	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,06	5	1	1	2

(*) Για τα σημεία στα οποία υπάρχει η ένδειξη (-) δεν χλωριώνεται το αντίστοιχο δίκτυο

Ελεγκτική παρακολούθηση : Απρίλιος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F ⁻ mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	1,5	5	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F ⁻ mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	Enter Αποικ /100ml
Κάτω Λεχώνια (περίπτερο κοιν βρύση)	28/4	13256	7,92	0,013	28	0,02	0,02	0,19	0,161	0
Άνω Λεχώνια (εκκλησία κοιν βρύση)	>>	13257	4,84	0,007	8	0,01	0,02	0,13	0,115	1
Πλατανίδια (παραλία ταβέρνα)	>>	13258	4,84	0,010	8	0,01	0,02	0,14	0,092	20
Μαλάκι (δίκτυο)	>>	13259	9,24	0,013	19	0,01	0,03	0,20	0,092	0
Αγ. Βλάσιος (εκκλησία κοιν βρύση)	>>	13260	4,84	0,003	9	0,01	0,01	0,19	0,069	11
Άγιος Λαυρέντιος δίκτυο κοιν βρύση parking	>>	13261	4,4	0,007	12	0,01	0,01	0,13	0,092	3
Παλαιόκαστρο (εκκλησία κοιν βρύση)	>>	13262	6,6	0,010	8	0,02	0,02	0,16	0,069	0
Κάτω Λεχώνια (Περιοχή Τσικάρι – οικία)	>>	13263	11,88	0,013	36	0,01	0,03	0,25	0,046	0
Κάτω Λεχώνια Βροχιά Θερμοκήπια	>>	13264	16,72	0,010	47	0,01	0,03	0,14	0,069	0
Μαλάκι (κοιν. βρύση)	>>	13265	5,28	0,007	9	0,04	0,01	0,13	0,092	0
Αγ. Λαυρέντιος πηγή- κοιν βρύση στο parking	>>	13266	5,72	0,010	14	0,01	0,01	0,17	0,046	1
Αγ. Λαυρέντιος πηγή Παπαδάκη	>>	13267	11,44	0,010	13	0,01	0,01	0,18	0,069	1

Τα δείγματα με κωδ: 13256-13264 αναλύθηκαν για Νάτριο, Κάλιο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Υδράργυρο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο και ολικά κυανιούχα.

Τα δείγματα με κωδ: 13256-13261 αναλύθηκαν για παρασιτοκτόνα - σύνολο παρασιτοκτόνων και PAH (συμπεριλαμβανομένου του βενζο-α-πυρενίου). Τα δείγματα με κωδ: 13256, 13257, 13259 αναλύθηκαν για τριχλωρο-αιθέριο τετράχλωρο-αιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια (χλωροφόρμιο, βρωμοφόρμιο, διβρωμοχλωρομεθάνιο, βρωμοδιχλωρομεθάνιο), 1,2 διχλωροαιθάνιο, Βενζόλιο.

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν εντός των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ και σε πολλές περιπτώσεις μικρότερα του ορίου ποσοτικοποίησης της αντίστοιχης μεθόδου.



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΡΩΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΒΟΛΟΥ, Ν. ΙΩΝΙΑΣ, ΑΙΣΩΝΙΑΣ)

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Απρίλιος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολοειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22°C 37°C/ml
Παραμετρική τιμή		250		6,5-9,5	2500/2790	αποδεκτή	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,50	0	0	Άνευ ασυνήθους μεταβολής

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	Σκλ f°	Cl- mg/l	ελ. Cl ₂ mg/l	pH σε 25°C	Αγωγ. μS/cm 25°C	Θολ	Οσμή	Γεύση	Χρώμα	NH ₄ ⁺ mg/l	Ολικά Κολοειδή /100ml	E. Coli /100ml	Συνολικά βακτήρια 22°C 37°C/ml
Φυτόκο (Ψησταριά)	1/4	13232	33	48	0,31	8,1	804	0	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 1
Σέσκλο (εκκλησία κοινόχρηστη βρύση)	>>	13237	26	43	0,29	7,9	675	1	Απ/τή	Απ/τή	Απ/τό	0,04	0	0	0 0
Φυτόκο	14/4	13246	37,6	48	0,50	7,8	812	2				0,06	0	0	0 0

Ελεγκτική παρακολούθηση : Απρίλιος 2014

Όρια ΚΥΑ Υ2/2600/2001	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F ⁻ mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	Enter Αποικ/100ml
Παραμετρική τιμή	50	0,5	250	0,2	2	1,5	5	0

Σημείο Δειγματοληψίας	Ημ	Κωδ. δ/τος	NO ₃ ⁻ mg/l	NO ₂ ⁻ mg/l	SO ₄ ⁼ mg/l	Fe mg/l	Cu mg/l	F ⁻ mg/l	P ₂ O ₅ mg/l	Enter Αποικ /100ml
Φυτόκο (Ψησταριά)	1/4	13232	28,6	0,013	37	0,01	0,02	0,29	0,115	0
Σέσκλο (εκκλησία κοινόχρηστη βρύση)	>>	13237	18,92	0,013	12	0,02	0,04	0,35	0,161	0
Φυτόκο	14/4	13246	33,44	0,007	33	0,01	0,07	0,22	0,115	0